

RAMON C. ALVAREZ S.A.
CONSTRUCCIONES

13/3/2015

②

MESA DE ENTRADA					
23 JUL. 2015					
NUMERO DE REFERENCIA					
00	CW	60	03	332	2015
FIRMA					

Montevideo, 02 de febrero de 2015.

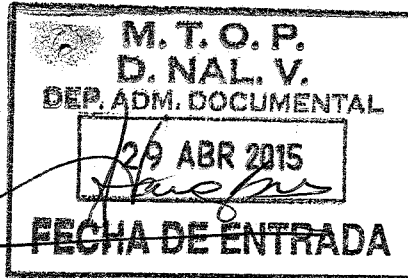
Sr. Director de Obra
Ing. Gustavo Mieres
Presente

Ref : Obra " Mantenimiento Ruta N°1 Licitación N° M21

Se adjunta el ITGA correspondiente a la obra de referencia.

Sin otro particular saluda atentamente,

Por Ramón C. Alvarez S.A.
Jorge Bagnasco



JP

Montevideo 02 de febrero de 2015

**Obra : Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento Ruta 1, Licitación M21
y Ampliación**

Empresa Ramón C. Alvarez S.A.

Informe Trimestral de Gestión Ambiental

El presente informe de gestión ambiental de la obra de referencia se divide en dos capítulos.

En el primero de ellos se enumera en forma general los trabajos realizados en el trimestre pasado, mientras que en el segundo se informan las medidas adoptadas para la prevención y mitigación de los posibles impactos negativos de la obra en el ambiente con influencia de la obra.

I) Actividades Desarrolladas en el Trimestre

Los trabajos desarrollados en el trimestre no han representado acciones especiales o distintas de las usuales en los procedimientos constructivos de carreteras tradicionales, ya que se trata de una obra clásica de acuerdo a lo ya detallado en el Plan de Restauración Ambiental.

Los trabajos más relevantes que se han realizado en el trimestre son los siguientes:

- Elaboración de mezcla asfáltica.
- Trituración de material granítico para elaboración de mezcla asfáltica.
- Defensas metálicas -Reposición y mantenimiento
- Faja pública - corte de pasto, limpieza de faja pública.
- Calzada y banquina - sellado de fisuras
- Bacheo en banquetas y calzada.
- Recapados parciales en calzada y banquina
- Señalización vial (horizontal -pintura y tachas reflectivas -, vertical -postes y señales) - Reposición , mantenimiento y agregado
- Se finalizan en el Pasaje Superior del intercambiador de Ruta 1 Ruta 2, los pilares y las vigas de estribo.
- Se realiza movimiento de suelos en el intercambiador de Ruta 1 y Ruta 2
- Cambio de apoyos, reparación de elementos de hormigón, reparación del sobre piso del Puente sobre el Río Rosario calzada norte. Para estos trabajos se mantuvo la

calzada norte cerrada al tránsito, manteniendo el desvío del mismo por la calzada sur en una longitud de 900.mt.

II) Medidas de prevención y de mitigación de impacto adoptadas.

Durante el transcurso de la obra no ha ocurrido ningún incidente que pudiera ocasionar impactos negativos en el medio ambiente, por lo que las medidas de prevención o mitigación de impactos adoptadas son en general las propuestas en el programa oportunamente presentado para las situaciones normales y repetitivas de la obra.

- **Manejo de Residuos Sólidos**

Residuos domésticos: Son retirados por el servicio de recolección de residuos de la Intendencia Municipal de Colonia que pasa en forma periódica.

- **Efluentes Domésticos**

Los baños del campamento como oportunamente se informó cuentan con instalación sanitaria que vierte sus efluentes en dos pozos negros impermeables, los cuales son vaciados cuando esto es necesario.

Se ha realizado el mantenimiento de dichas instalaciones de forma de prevenir desbordes o estacionamientos de aguas residuales.

- **Manejo de Materiales asfálticos, Combustibles y lubricantes**

Para los trabajos con materiales bituminosos, se tiene implementado un sistema para el manejo de los asfaltos de forma de minimizar los riesgos de incidentes.

El asfalto es acopiado en termo tanques y/o tanques adecuados a tal fin realizándose el proceso de carga y descarga de los mismos en forma cuidadosa de forma de que no ocurran derrames.

En el caso de que ocurrieran se trata de remover los mismos de forma de evitar su esparcimiento por el entorno.

La ubicación de los depósitos se ha determinado en lugares lejanos a los cursos de agua de forma de minimizar la probabilidad de contaminación de los mismos ante un incidente de magnitud importante, que a la fecha no ha ocurrido.

Tanto el diluído asfáltico como la emulsión y el cemento asfáltico llegan a la obra desde Montevideo transportados por camiones y termo tanques propios de la empresa.

En todos los casos, el personal que realiza el transporte y descarga de los materiales es idóneo y se ha capacitado en el manejo de éstos.

Una vez en la obra se utiliza un camión regador de asfáltico, y el personal responsable de dicho equipo realiza las tareas de carga y descarga en forma cuidadosa tratando de minimizar

4

los derrames como ya se mencionó, y verifica en forma periódica el funcionamiento de todo el equipo para evitar pérdidas de cualquier tipo.

- **Faja**

Se ha procedido al corte de pasto y mantenimiento de acuerdo al procedimiento indicado en el Plan de Gestión Ambiental.

- **Hormigones**

Los hormigones para el Pasaje Superior de R1 sobre Ruta 2 son suministrados por Lausol S.A.

- **Maquinaria**

Los cambios de aceite de los camiones al igual que los de las máquinas de alta movilidad se realizan en el campamento en la zona dispuesta para ello, juntando el aceite usado en un cuarto tanque metálico que se construyó a tales efectos.

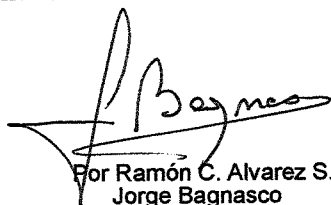
A los equipos de baja movilidad se les cambiará el aceite en el sitio de trabajo, recogiendo el aceite usado en el cuarto tanque antes mencionado.

El aceite usado proveniente de los cambios de aceite de los equipos se ha depositado en un tanque metálico de doscientos litros que se ha acondicionado en el depósito a tales efectos.

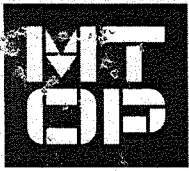
Dicho aceite se está utilizando en camiones y equipos que presentan un consumo elevado y para la lubricación de la trituradora.

- **Canteras**

Se continua la explotación de las canteras declaradas oportunamente para la extracción de piedra para triturar y de material granular, realizando las excavaciones y aperturas de frentes de cantera en forma ordenada de manera de que una vez finalizada la obra la misma se pueda acondicionar convenientemente para su abandono.



For Ramón C. Alvarez S.A.
Jorge Bagnasco



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

5

Montevideo, 27 de abril de 2015.




JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

Sr. Jefe de Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Carlos Bilinski

Ref.: Contrato de Mantenimiento de Ruta 1, M21, tramo Ruta 45 a Colonia

Elevo a Usted a sus efectos y sin observaciones que realizar el ITGA de la obra de referencia correspondiente a los meses de noviembre 2014, diciembre 2014 y enero 2015. Sin otro particular, saluda a Usted atentamente:

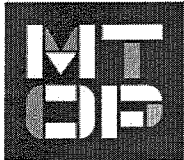

Ing. Mieres

Director de Obra

14653
99/31



REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD

6

Montevideo, 28 de abril de 2015.

Pase a la UNIDAD AMBIENTAL Informe Trimestral de Gestión Ambiental, de la Obra:
Mantenimiento Ruta 1 Contrato M/21

M.T.O.B. - D.N.V.
DEPTO. CONTRATACION
OBRAS NACIONALES
Ing. CARLOS BILINSKI
JEFE DEPTO. INTERINO



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD

Montevideo, 4 de mayo de 2015.

Sra. Directora de División Técnica de Construcción

Ing. Susana Galli

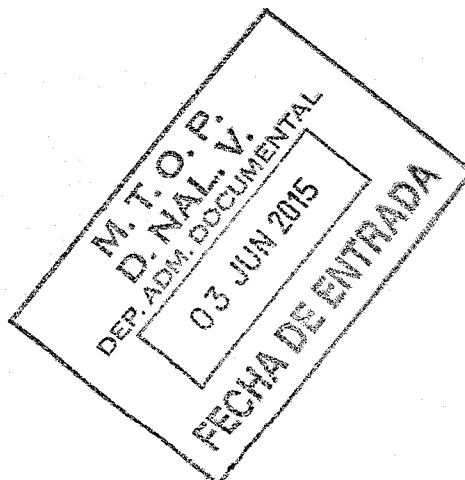
Habiéndose recibido Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la obra M/21 y de conformidad con el mismo, se eleva sugiriendo remitir estas actuaciones a la UCAT con destino a la CVU.

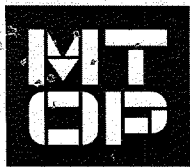
Ing. Ricardo ESPINOSA
Dirección Nacional de Vialidad
D.N.V.

Montevideo, 4 de mayo de 2015.

De conformidad con el informe que antecede, pase a la UCAT con destino a la CVU.

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD
D.N.V.
ING. SUSANA GALLI





DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

Montevideo, 2 de julio de 2015



JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

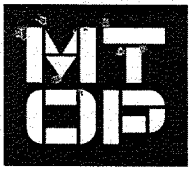
Habiendo tomado conocimiento se eleva a la Dirección sugiriendo la remisión de estos obrados a la Corporación Vial del Uruguay.

Ing. Marcelo Krugman

Unidad Coordinadora de Asist. Técnica

Contrato de Concesión MTOP - CND

MTOP
CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY
03 JUN 2015
FECHA DE ENTRADA



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

2-1



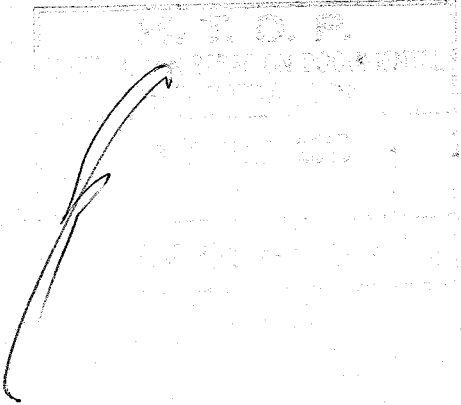
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

Secretaría General

Montevideo, 3 de julio de 2015

JOSE ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento y su posterior remisión a la Corporación Vial del Uruguay.



LEONARDO COLA SEVESO
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD
M.T.O.P.

M.T.O.P.
DEPARTAMENTO
CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY
20 JUL 2015
MESA DE ENTRADA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
SECRETARÍA

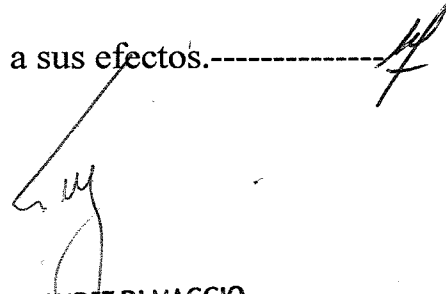
2015/3/2/0859

Sch

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 20 julio de 2015.-

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S. A. a sus efectos.-----


Esc. GUSTAVO FERNANDEZ DI MAGGIO
DIRECTOR GENERAL DE SECRETARIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Y OBRAS PUBLICAS

